

# SLIM-PIR-LUNA

## DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR CON FUNCIÓN DE ILUMINACIÓN

El detector SLIM-PIR-LUNA detecta el movimiento en el área protegida. Además, el detector posee el conjunto de diodos LED que realizan la función de iluminación.

- conformidad con los requisitos de la norma EN 50131 para el Grado 2
- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR)
- sensibilidad de detección regulable
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- posibilidad de activar/desactivar el control de la zona de aproximación
- lente gran angular diseñada especialmente para los detectores de la serie SLIM LINE
- posibilidad de sustituir la lente con la lente de cortina (**CT-CL**) o con la lente de largo alcance (**LR-CL**)
- posibilidad de configurar los parámetros de funcionamiento del detector por medio del mando a distancia **OPT-1**
- resistencias paramétricas incorporadas (2EOL: 2 x 1,1 k $\Omega$  / 2 x 4,7 k $\Omega$  / 2 x 5,6 k $\Omega$ )
- función de iluminación realizada por medio de los diodos LED blancos
- posibilidad de controlar la iluminación de forma remota o de activarla con movimiento
- indicador LED para la señalización
- posibilidad de seleccionar el color de señalización de alarma por el indicador LED (7 colores disponibles)
- activación/desactivación remota del indicador LED
- posibilidad de cambiar de forma remota entre dos niveles de sensibilidad del detector PIR
- activación/desactivación remota del modo de configuración
- control del sistema de detección de movimiento y de tensión de alimentación
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque de la superficie de montaje
- soporte de montaje regulable (**BRACKET D**) adjunto

## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0.3...3 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Altura recomendada de montaje	2.4 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	13 mA
Consumo máximo de la corriente	97 mA
Peso	142 g
Humedad máxima	93 $\pm$ 3%
Dimensiones	62 x 137 x 42 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tiempo de señalización de la alarma	2 s
Normas aplicables	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Resistores de parametrización	2 x 1.1 k $\Omega$ / 2 x 4.7 k $\Omega$ / 2 x 5.6 k $\Omega$
Tiempo de arranque	30 s
Grado de protección según EN50131-2-2	Grade 2
Área de detección	20 m x 24 m, 90° (montaje na 2,4 m)
Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Salidas de sabotaje (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Resistencia de contacto del relé (salida de alarma)	26 $\Omega$
Altura admisible de montaje	para 4 m
Resistencia de contacto del relé (salida de sabotaje)	26 $\Omega$